

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第63号

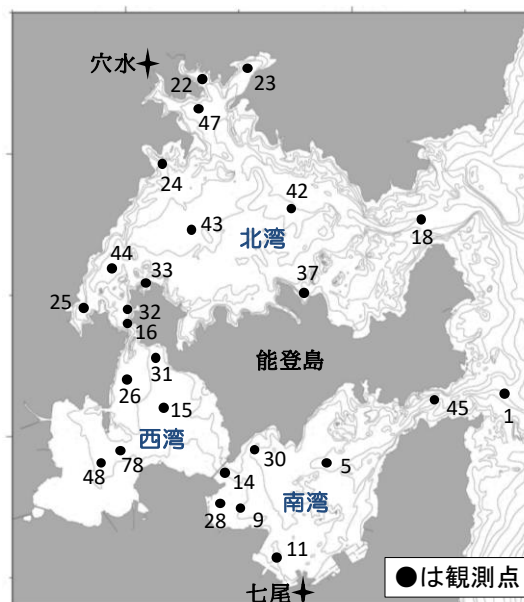
2020年10月9日発行

石川県水産総合センター 海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 10月6日に右図に示した位置(計26点)で観測しました。
- 水温は、水深10 mで24～25 °C台で、前月(9月9日)から3.4～4.4 °C低下しました。過去3年平均との差は、+2.1～+2.3 °Cであり、前月に続いて高めでした。今年はピークが1ヶ月遅れて9月に観測されました。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで1.0～1.3 $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は-0.4～-0.3 $\mu\text{g/L}$ であり、全体的に低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で5～6 mg/L 台でした。



(1) 観測結果

① 平均水温(°C)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	24.3	-5.6	1.8	24.5	-5.0	1.8	24.9	-3.9	2.1
北湾	24.9	-4.8	2.0	24.9	-4.5	2.1	25.0	-3.9	2.2
西湾	23.7	-6.3	1.8	23.8	-5.9	1.4	24.9	-3.4	2.3
南湾	23.8	-6.2	1.9	24.4	-5.4	2.0	24.6	-4.4	2.1

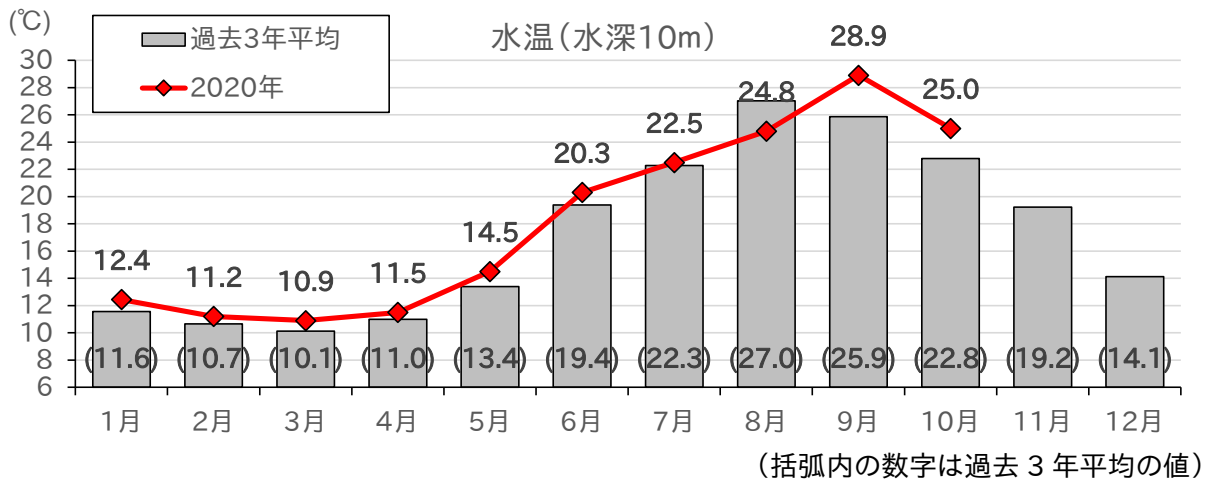
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	1.2	0.5	0.2	1.6	0.7	0.3	1.1	0.3	-0.2
北湾	0.7	0.5	0.2	1.0	0.7	0.2	1.1	0.6	-0.3
西湾	1.4	0.5	0.2	2.4	0.2	0.3	1.3	-1.1	-0.4
南湾	1.9	0.6	0.3	2.4	0.9	0.2	1.0	-0.9	-0.4

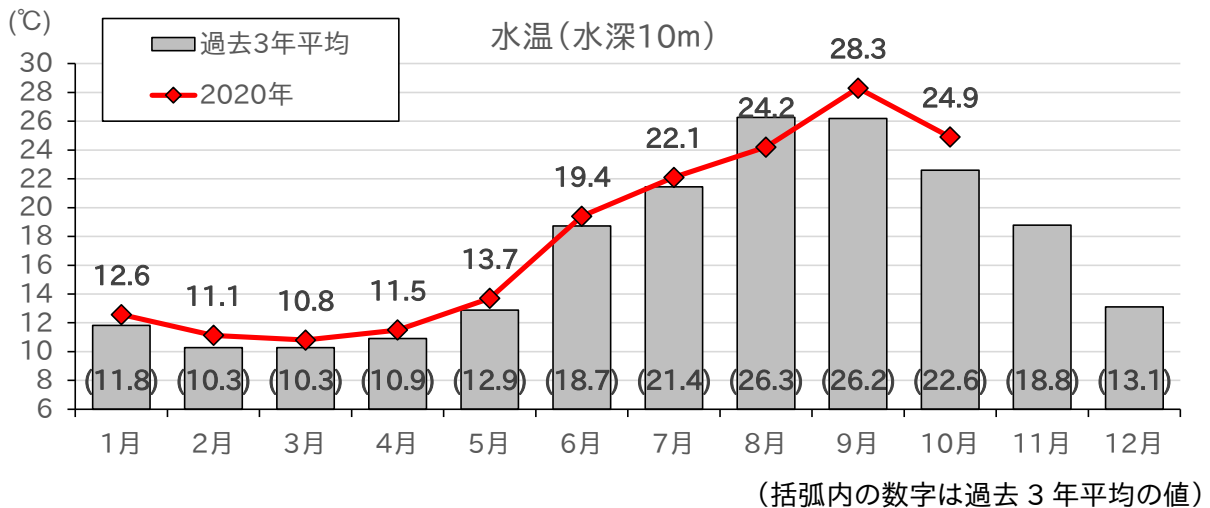
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	6.5	0.1	-0.4	6.4	0.0	-0.2	6.3	0.0	-0.2
北湾	6.5	0.1	-0.2	6.4	0.0	-0.3	6.3	-0.1	-0.2
西湾	6.6	0.1	-0.4	6.3	0.1	-0.1	5.8	0.1	-0.5
南湾	6.6	0.2	-0.7	6.2	-0.1	-0.5	6.5	0.6	-0.1

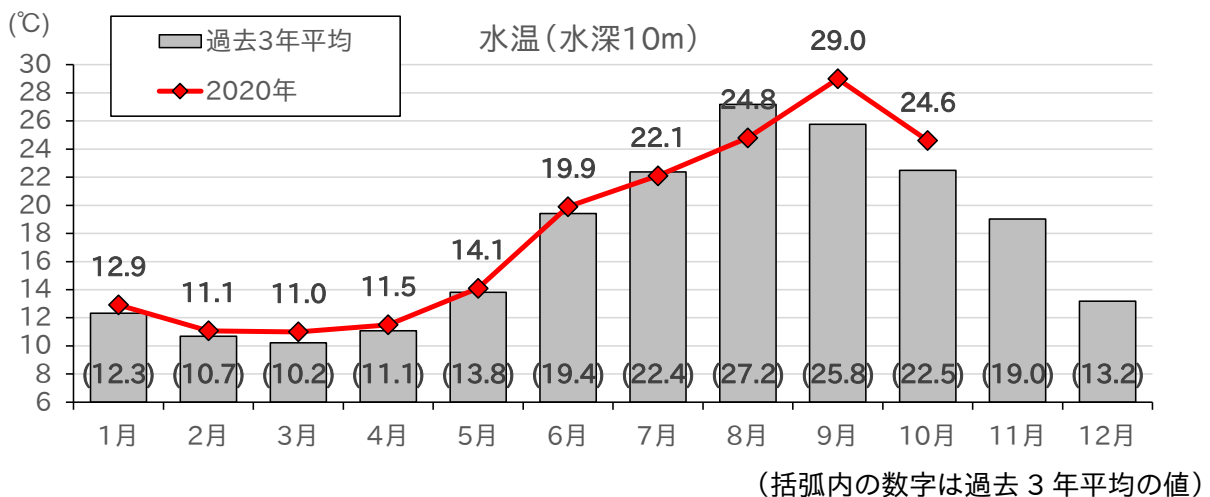
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)



◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(10月6日)

